

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☐ Patente de invención	☒ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)		
Vela reutilizable de probeta removible			
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
4	SOLICITANTE (S) Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
1 MESIAS VIVEROS		LUZ BERTHA LÍA	27071531
			TIPO CC
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
NUPI (Número Único de Propiedad Industrial) _____			
DIRECCIÓN: Calle 21ª No. 41 – 63 Urbanización José Ignacio Zarama CIUDAD: Pasto DEPARTAMENTO/ESTADO Nariño PAÍS DE RESIDENCIA: COLOMBIA			
No. TELÉFONO: 7310821 - 3006145092			
CORREO ELECTRÓNICO			
NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN: Colombiano			
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. MESIAS VIVEROS		LUZ BERTHA LÍA	Colombiano
2.			
3.			
4.			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD
1 Colombia		Nariño	Pasto.
2			
3			
DIRECCIÓN Calle 21ª No. 41 – 63 Urbanización José Ignacio Zarama (Pasto – Nariño).			

OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL	☒ APODERADO	
APELLIDOS Chaves Rivas		NOMBRES Duvan Esteban	IDENTIFICACIÓN C.C .1.085.286.696 T.P . 261.424
DIRECCIÓN	Mz D casa 7 barrio puertas del sol (Opc. Carr. 26 No. 16-73 Of. 302).		No. TELÉFONO 3178546682
CIUDAD	Pasto	CORREO ELECTRÓNICO	duvestch@gmail.com
PAÍS	Colombia	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
(32) FECHA (AAAA/MM/DD)			
1.			
2.			
3.			

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.			
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.			
12	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:		
Si es Patente de Invención ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 8 meses ☐ Otro Cual:		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:	
13	RESUMEN (REIVINDICACIONES).		
RESUMEN.			
Vela hueca que soporta una probeta removible, las cuales se ajustan perfectamente			

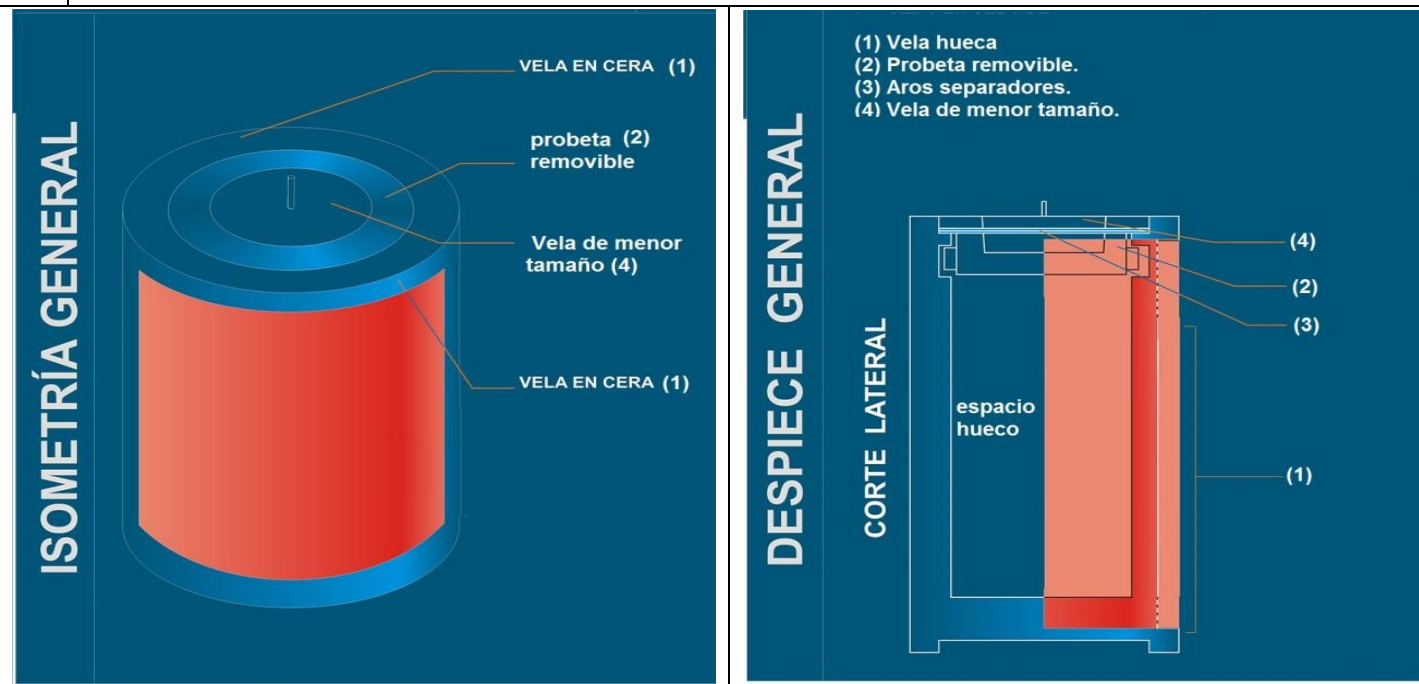
mediante un engrane y sobre las cuales se ubica otra vela de menor tamaño que se enciende prestando funcionalidad sin desgastar la veladora que la sostiene, y sin derramar cera por fuera de la probeta removible.

REIVINDICACIONES.

1. Vela hueca (1) caracterizada por estar compuesta de una probeta removible en su parte superior (2); en cuyo interior de la probeta se ubica otra vela de resina de manera uniforme (3) y un aro separador entre la vela hueca y la probeta removible (4).
2. Vela hueca según la reivindicación 1 caracterizada porque la probeta removible en su parte superior (2), está diseñada con un engrane en su parte exterior que trava o encaja con la vela hueca que la sostiene.
3. Vela hueca de probeta removible según la reivindicación 1, caracterizada por tener una probeta removible, según la reivindicación 1 y 2, la cual se enciende en su interior una vela de menor tamaño (4).
4. Vela hueca según la reivindicación 1 caracterizada por ensamblarse con la probeta removible mediante un engrane fijado al exterior de la probeta con los orificios hechos en la vela hueca de conformidad con la reivindicación 1.
5. Vela Hueca caracterizada por soportar en su parte superior una probeta removible que contiene otra vela en su interior, de conformidad con las reivindicaciones 1, 2 y 3.
6. Vela hueca caracterizada por ajustar la probeta removible mediante un aro separador (4) que aísla el calor entre la probeta removible y la vela hueca de conformidad con las reivindicaciones 1 y 3.
7. Vela hueca caracterizada por tener un aro separador que se coloca debajo de la probeta removible, quedando en medio de ésta y de la vela hueca de conformidad con la reivindicación 1, 2 y 4.
8. Vela hueca según la reivindicación 1 caracterizada por ajustar la probeta removible (2) mediante un engrane en su parte exterior, que se ajusta mediante un engrane giratorio con los orificios previamente hechos en la vela hueca según la reivindicación 2, que al hacer presión y giro hacía un costado de la vela hace que

ésta quede ajustada formando un solo elemento. (4).

14 FIGURA CARACTERISTICA



15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

N°

Fecha

16

FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL

Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)

Duvan Esteban Chaves Rivas
Abogado

17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

Documentación Técnica

1. ☒ Descripción N° de folios: 11
2. Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 10
3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 26

Documentación Jurídica

11. ☒ Poderes, si fuera el caso.
12. Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.
13. Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos

4. X Resumen. 5. Documento de Prioridad. 6. Traducción del documento de prioridad. 7. Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. Arte final 12 x 12. 10. Anexo formato digital.	derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 16. Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 17. Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
--	---

1	(12) TIPO DE SOLICITUD		NUMERO DE RADICACIÓN	
	☐ Patente de invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad		FECHA DE PRESENTACIÓN	
4	(71) SOLICITANTE (S)			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
2. MESÍAS VIVEROS 3. 4.		LUZ BERTHA LÍA	27071531	CC
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
2. Colombia 3. 4.		Nariño	Pasto	Calle 21ª 41 – 63 Pasto (N).
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
2. 3. 4.				Colombiano.
6	(72) INVENTOR (ES)			
APELLIDOS		NOMBRE	NACIONALIDAD	
6. MESÍAS VIVEROS 7. 8. 9. 10. 11. 12.		LUZ BERTHA LÍA	Colombiano	
7	DATOS INVENTOR (ES)			
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA
6. Calle 21ª 41 – 63 Pasto (N). 7. 8. 9. 10. 11. 12.		Pasto	Nariño	Colombia
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD			

PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

CÓMO DILIGENCIAR EL PETITORIO

1. TIPO DE SOLICITUD

Marcar en la casilla correspondiente si se trata de una solicitud de Patente de Invención o de Patente de Modelo de Utilidad.

Únicamente se acepta una opción por cada solicitud.

2. TÍTULO DE LA INVENCION

Defina en forma breve y precisa el nombre técnico de la invención que deberá ser congruente con las reivindicaciones y la descripción.

El título no debe referirse a marcas ni nombres comerciales. **Máximo 200 caracteres.**

3. CIP (Clasificación Internacional de Patentes)

Este espacio se deja en blanco para ser llenado por la entidad.

4. SOLICITANTE (S)

Si existieran más solicitantes, utilícese las hojas de información complementaria.

- Apellidos o Razón Social.

En el caso de ser el solicitante una persona natural, indíquese los dos apellidos.

En el caso de ser el solicitante una persona jurídica indíquese la razón social completa de ésta.

- Nombre.

Llénese únicamente para personas naturales.

- Identificación.

Solo para solicitantes nacionales: Las personas naturales indicarán su C.C. (cédula de ciudadanía) y las personas jurídicas indicarán el NIT (Número de Identificación Tributaria).

- Tipo de solicitante.

Las personas jurídicas habrán de contestar con un dígito: [1] Microempresa: menos de 10 trabajadores, activos totales inferiores a 501 salarios mínimos legales vigentes. [2] Pequeña empresa. Entre 11 y 50 trabajadores, activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 salarios mínimos mensuales vigentes. [3] Mediana empresa: personal entre 51 y 200 trabajadores, activos totales entre 5.001 y 15.000 salarios mínimos mensuales legales vigentes. [4] La empresa no es PYME. Si la persona jurídica no es empresa, indicar [5] Institución educativa (universidad, colegio, instituto, etc.). [6] Centro de investigación. [7] Si es persona natural.

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Los datos indicados en esta sección, servirán para las posibles comunicaciones que la SIC realice, en caso de que la tramitación no se haga por intermedio de un representante o apoderado, y/o para la identificación de los usuarios de Propiedad Industrial

- NUPI Número Único de Propiedad Industrial

- Dirección, ciudad, departamento/estado/provincia y país de residencia.

Indíquese los datos completos de localización. Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

- Nacionalidad.

Indíquese la nacionalidad del solicitante. En caso de ser una persona jurídica, indíquese el lugar de constitución.

Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

e-mail: Indicar claramente el correo electrónico con el fin de establecer comunicación.

6. INVENTOR(ES) Indicar Apellidos, nombre y nacionalidad del inventor o inventores (deben ser personas naturales) en las casillas correspondientes. En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

7. DATOS DE LOS INVENTORES

- Dirección, ciudad, departamento/estado/provincia y país de residencia.

Indicar los datos completos de localización. Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

9. DECLARACIÓN(ES) DE PRIORIDAD

Si el solicitante ha presentado inicialmente una solicitud de patente en otro país para la misma invención, puede reclamar o reivindicar prioridad de esa solicitud, siempre y cuando la presentación en Colombia se haga dentro del año siguiente a la primera presentación.

- País de origen.

Indique el país donde se presentó por primera vez la solicitud.

Puede utilizar abreviatura del país (código de País según norma ST. 3 de OMPI).

- Número.

Indique el número asignado a la solicitud en el país del que se reivindica prioridad.

- Fecha (AAAA/MM/DD).

Indique la fecha de solicitud en el país del que se reivindica prioridad.

En caso de ser necesario, por falta de espacio, utilice las hojas de información complementarias.

10. DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Marcar "SI" cuando la invención fue desarrollada a partir de recursos genéticos o recursos biológicos de los que cualesquiera de los países miembros de la Comunidad Andina (Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú) es país de origen y anexar el contrato de acceso emitido por la Autoridad Nacional Competente (Ministerio del Medio Ambiente para Colombia)

11. DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Si la invención fue desarrollada usando conocimiento tradicional asociado a recursos genéticos o recursos biológicos de comunidades indígenas, afro descendientes o locales de países miembros de la Comunidad Andina, debe anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional emitido por la comunidad.

12. FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

Indique el tiempo en el que se desea que se publique la solicitud, teniendo en cuenta el tipo de solicitud presentada. Si selecciona la casilla "otro" indicar el tiempo en el cual quiere que se publique la solicitud. Si no se selecciona ninguna, la SIC la publicará 18 meses después de la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud para las patentes de invención y 12 meses para las patentes de modelo de utilidad.

13. RESUMEN

Consistirá en una síntesis de la divulgación técnica contenida en la solicitud de patente, redactado en forma clara, tan conciso como la divulgación lo permita, preferentemente de 50 a 150 palabras, de tal manera que pueda servir de instrumento eficaz de consulta a los fines de búsqueda en la técnica concreta, no tendrá efecto alguno para interpretar el alcance de la protección conferida por la patente.

14. FIGURA CARACTERISTICA. Cuando fuese necesario

15. COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

Indique el número y fecha del recibo de pago de la tasa establecida o del pago electrónico. El comprobante de pago deberá anexarse.

16. FIRMA

Escribir el nombre completo y la firma de la persona que solicita la concesión de la patente.

Si se actúa a través de abogado la firma deberá ser la del apoderado; si actúa directamente una persona jurídica la firma deberá ser la del representante legal y si actúa directamente una persona natural ésta deberá firmar la solicitud.

17. DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

La documentación de la solicitud deberá presentarse en el orden que viene la relación de documentos, primero la documentación técnica y luego la documentación jurídica.

Señale en las casillas correspondientes a los documentos que acompañarán la solicitud e indíquese los números de folios y el

8. REPRESENTANTE O APODERADO Si la solicitud la presenta una persona natural sin apoderado, no debe diligenciarse esta sección. Si la solicitud la presenta una persona jurídica sin apoderado, debe diligenciarse esta sección indicando el nombre del representante legal. Si la solicitud se presenta a través de apoderado, debe diligenciarse esta sección indicando el nombre del abogado que adelantará la actuación administrativa. Deberá anexarse el poder. Número de Radicación / Protocolo: En caso de haber presentado poder general y tiene un número asignado este debe citarse.	número de reivindicaciones que correspondan. OTROS : LISTADO SE SECUENCIAS <i>Si la solicitud contiene listado de secuencias aminoácidos y/o secuencias nucleótidos, estas deben suministrarse también en formato digital CD o DVD con listado de secuencias en archivo de texto alfanumérico (.txt)</i>
--	--

